

# GAZZETTA FERRARESE

## GIORNALE UFFICIALE

Per gli Atti Amministrativi e Giudiziari della Provincia di Ferrara

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI ECCETTUATI I FESTIVI

PREZZO D' ASSOCIAZIONE ( pagabile anticipatamente )

	Anno	Sem.	Trim.
Per Ferrara all' Ufficio o a domicilio	L. 20. —	L. 10. —	L. 5. —
In Provincia e in tutto il Regno	„ 23. —	„ 11. 50	„ 5. 75
Un numero separato costa Centesimi dieci.			
Per l' Estero si aggiungono le maggiori spese postali.			



**AVVERTENZE**  
Non si restituiscono le manoscritti.  
Le lettere e gruppi non si ricevono che affrancati.  
Se la disdetta non è fatta 20 giorni prima della scadenza s' intende prorogata l' associazione.  
Le inserzioni giudiziarie ed amm. si ricevono a Centesimi 20 la linea , e gli Annanzi o articoli comunicati a Centesimi 15 per linea.  
L' Ufficio della Gazzetta è posto in Via Borgo Leoni N. 24.

### UNA VISITA

ai lavori di prosciugamento meccanico  
delle Gallare presso Marozzo

Continuiamo a considerare il modo di agire delle ordinarie ruote a schiaffo ed a farne il confronto con quelle della ruota-pompa.

L' acqua adagiata negli spazi compresi fra le pale, le pareti laterali della ruota o della doccia, ed infine il fondo di quest' ultima, viene portata in su dalle pale, ma in fruttando una porzione più o meno grande sfugge all' ingiù attraverso l' ago necessariamente riservato fra le ruote e la doccia, come ha luogo in tutte le ruote idrauliche. Per tal modo va perduta una certa quantità di lavoro utile, la quale è maggiore nelle ruote a schiaffo senza armille laterali (quando le pareti della doccia ne fanno le veci) di quello che nelle ruote con armille, inoltre si fa più grande quando è maggiore la larghezza della ruota, quando è maggiore il riempimento della stessa, quando è maggiore le distanze fra pala e pala, quando è maggiore la prevalenza da superarsi, ma soprattutto quando è maggiore

l' ampiezza dell' ago. In una qualunque ruota a schiaffo tale ampiezza si può rendere minima con una perfetta costruzione , e quindi si può rendere piccola la perdita di lavoro meccanico in discorso. Nella ruota-pompa l' ampiezza dell' ago è resa un minimo con una cura tutta speciale, dimodochè la ruota scorre sul fondo e sulle pareti della doccia quasi a sfregamento dolce. Siffatto perfetto aggiustamento nelle ruote di Marozzo fu conseguito per mezzo di striscie di legno affisse lungo la periferia interna delle ruote e lungo il perimetro esterno delle pale. Queste striscie di legno presentano anche l' altro vantaggio di cedere facilmente innanzi a corpi duri che accidentalmente venissero a cacciarsi fra la ruota e la doccia trasportativi dalla corrente dell' acqua affluente, come l' esperienza ha mostrato avvenire assai di sovente nelle ordinarie ruote a schiaffo. Tali corpi insieme colle erbe possono essere trattiene nel bacino d' arrivo mediante una rastrelliera impiantata in questo, ma in allora per tenere ben purgata la stessa occorre sovente vi sia destinato un apposito manovale. In ogni caso la rastrelliera produce un piccolo inutile ab-

bassamento di livello nel bacino d' arrivo.

Si potrebbe obiettare alla cura di rendere un minimo l' ampiezza dell' ago fra la ruota e la doccia, che si conseguirà per tale modo uno sfregamento fra le parti a contatto maggiore che nelle comuni ruote a schiaffo.

Ma a ciò conviene rispondere che sebbene queste ultime non sfregino minimamente sulla parete delle doccie, pure in compenso il perimetro esterno delle pale scorre rasente alla doccia più lungamente di quello che nella ruota-pompa: questo perchè nelle ruote a schiaffo bisogna fare più esteso, e tutto rivolto dalla parte del bacino, di scarico, il pezzo circolare del fondo della doccia, acciòchè l' acqua scaricata non possa rovesciarsi entro la ruota a trascinare dalla periferia interna. A tale scopo anzi l' arco di fondo si prolunga provvisoriamente dalla parte del bacino di scarico mediante una serie di travi sovrapposte ed incastate in due laterali gargami circolari, quando il pelo d' acqua di scarico è elevato di troppo. Nella ruota-pompa invece basta fare lo stesso arco di fondo poco più lungo della distanza fra due pale, e vo-

lendo lo si potrebbe disporre tutto sotto la linea comune del fondo dei due bacini. Nelle ruote di Marozzo l' arco di fondo delle doccie si trova un po' più dalla parte dello scarico che dalla parte dell' arrivo.

In conclusione, rispetto alla perdita di lavoro meccanico dovuta al giuoco della ruota entro la doccia le differenze fra le ruote a schiaffo e la ruota-pompa sono minime e tutte dipendenti dalle particolarità della costruzione e non dalle condizioni essenziali del tipo. Soltanto possiamo avvertire che per adattare bene una ruota-pompa entro la relativa doccia abbiamo da superare maggiori difficoltà. A quest' ora queste difficoltà sono già felicemente superate per le ruote di Marozzo, le quali girano con grande facilità.

(Continua.)

### LA NUOVA LEGGE SUL RECLUTAMENTO DELL' ESERCITO

È stato distribuito il rapporto dell' onorevole Farini, relatore della Commissione cui venne deferito il progetto del ministro della Guerra nel servizio obbligatorio.

Riassumere questo documento che è anche un grosso volume non è possibile, sia perchè in esso trovasi uno sguardo storico

ebbe neppur un sorriso per quella povera donna.

— Ma che fosse sorpresa ?  
— Si sorpresi... bestemmio il giovanotto...  
— Nasconditi per carità...  
— No...

Che notte fu mai quella per la sventurata madre che sapeva suo figlio essere un congiurato politico. Questi per risparmiarsi l' angoscia di una rivelazione lasciossi sedurre d' essere stato scoperto. All' alba un drappello di poliziotti entrò in quella casetta e condussero seco il giovanotto, lasciando quella povera donna sola con in petto un dolore che la condurrà al sepolcro.

Sul giovanotto pesava la denuncia del Lami. Doveva scontare la pena del reato commesso in luogo chiuso. Non era espiata la pena giustiziata notizia di Alba. Era per farsi sposa.

Scagiarono consiglio ! —  
(Quel giovanotto "accortosi" un fanatismo pensò. Denunciò il nome del Marchese De-Poli quale congiurato politico. La denuncia corrispose appunto, ed il Marchese fu tratto in prigione la notte prima che si facesse lo sposalizio di Alba, e si dichiarò il fallimento del banchiere Lami.

La vendetta era stata ordinata, e doveva bene essere esasperata l' anima che poté tessarla.

( Continua )

### APPENDICE

#### AMORE E PATRIOTISMO

RACCONTO

DI

Secondo Sturatti

PARTI TERZA

XVII

Una Disgraziata

( Continuazione )

In una bella notte di Maggio, Alba trovavasi tutta sola e racchiusa in se stessa seduta sopra un sedile di marmo. Al suo fianco sorgeva un cespuglio di rose.

La villa di Lami era silenziosa. Il padre e la matrina di Alba oramai recati al vicino paesello per fare degli inviti, e la giovanotta godevasi quella nonnoetanea quiete, da tanto tempo anelata.

Sì; Alba da qualche tempo ama la solitudine, e molto si appropria perchè suo padre accennasse di ritirarsi dalla città molto prima che il caldo fosse importante.

La matrina spiegò il ridicolo sulle natiche della figliuola, ma questa non si più rissare e non si celsa più, vive quasi da sola, coltiva i fiori, disegna, sta molle ore al piano, alla sera si sennepa seduta

sullo stesso sedile, raccoglie una rosa da quel cespuglio, la sfoglia, quest' ingenuo istruttale e ciancia ad Alba perchè si diparte di là mettendo un sospiro. La compagnia della matrina le riesce importuna, e si ritira per tempo nella sua stanzetta.

All' indomani Alba si trovò seduta presso il cespuglio, ma non più sola, dietro di lei stava in una posa rivecente un giovanotto sui vent'anni. Quando tutte le foglie della rosa furono staccate, e che Alba ruppe il silenzio con lungo sospiro, il giovanotto lamentò:

— Povera rosa !...  
— Chi si è permesso di seguirmi in questo luogo ?... chissà Alba con voce riscata e prendendo una posa da padrona.  
— Perdonate o signora...  
— Era meglio non commettere una licenza per non soffrire poi l' umiliazione di implorare il perdono.

— Alba, e voi potete parlarvi in tal guisa ?...

— Cosa vi posso dire ? Vi ho forse lasciato sperare qualche cosa, mi potete chiamare spregiurata ?... Vi ho promessi di esservi amica e lo ora vi chiedo ? Interessa il mio padre perchè vi colochi in una posizione più agiata, facendovi entrare in un banco di qualche città della Francia o della Germania...

— Non è questo o Alba che vi domando... non abbino di nulla... voglio

rimanere presso vostro padre... veder voi, voi sola mi basta per essere felice...

De-Poli...  
— Lo so...

— No diverrò la sua sposa...

— Oh Alba non profanate un tal nome, dite piuttosto che vi vendete a quell' uomo che salverà vostro padre dall' onta di un fallimento, e manterrà voi in quel lusso fastoso, a cui non avete mai saputo rinunciare...

— Disgraziato ! gridò una voce quasi soffocata, nello stesso tempo che un uomo si precipitò sul giovanotto. Alba fuggì, ma poi ricorse precipitandosi i pochi passi fatti. I due uomini impegnati nella lotta le interessavano troppo, perchè potesse obliare al primo istinto femminile.

Il giovanotto liberatosi prestamente dal suo assillatore e fissandolo in volto esclamò :  
— Ringrazia l' odio di essere il padre di quella disgraziata...

Li Lami aveva il volto contrattato, il suo occhio era torvo, bestemmava con voce soffocata. Si appoggiò al braccio della figlia per ridare il caso. Il giovanotto era sparito tra le macchie, e fuggendo di sentiero in sentiero pervenne ad una casottina. Una donna lo aspettava sulla porta, e come l' ebbe veduto corsegli incontro festosa.

Era certo suo madre, ma il figlio non

retrospettiva sulla legislazione e negli effetti del reclutamento in Italia fino da epoche anteriori all'anno 1859, sia perché i dati statistici vi abbondano in ciascuna parte e per qualsiasi problema parziale. Per ora adunque limitiamoci a far conoscere le proposte della commissione a confronto di quelle del Ministro, e i motivi che le hanno consigliate.

Rammentiamo brevemente le basi principali del progetto ministeriale:

Obbligo personale al servizio militare dal 19° anno di età al 39° compiuto; Gli iscritti idonei di ogni leva ripartiti in tre categorie;

Gli iscritti di prima e seconda categoria, assegnati per 8 anni all'esercizio permanente per 4 anni alla milizia mobile e, pel restante tempo dell'obbligo, alla milizia comunale;

In tempo di pace gli iscritti alla prima categoria tenuti in generale i 3 primi anni sotto le armi, e il rimanente tempo dell'obbligo in congedo illimitato;

Gli iscritti alla 2° categoria lasciati in congedo illimitato, tranne il richiamo di pochi mesi per la loro elementare istruzione;

Gli iscritti di 3° categoria in tempo di pace lasciati in congedo illimitato ed iscritti alla milizia comunale;

Con la legge nuova di leva sia da determinarsi il numero d'uomini da iscriversi alla 1° e di quelli da iscriversi alla 2° categoria;

Gli iscritti idonei alle armi, che risultino in eccedenza ai contingenti della 1° e della 2° categoria, sieno assegnati alla 3° categoria, nella quale sono pure assegnati di diritto gli individui designati dalla legge per eccezione di famiglia.

A questo base dovrà essere informato il riparto del contingente, secondo il progetto ministeriale, ed è su di esso che la Commissione della Camera vorrebbe introdurre le più importanti modificazioni. Occorre ancora notare che il tempo da passare sotto le armi, ossia la *ferma*, risulta di quattro specie, cioè:

Di 8 anni, per chi ne avesse domanda, per gli aspiranti a certi gradi superiori, per gli allievi delle scuole militari, ecc.

Di 5 anni, per gli uomini della cavalleria;

Di 3 anni, applicata ai militari di tutte le altre armi;

Di 4 anni, speciale per i volontari di un anno.

I militari di 1° categoria dovevano essere iscritti: se dopo percorsero la ferma di 8 anni, alla milizia comunale; se dopo percorsero la ferma di 5 anni, per altri 4 anni all'esercizio permanente, indi alla milizia comunale; se dopo percorsero la ferma di 3 anni, per altri 5 anni all'esercizio permanente, 4 alla milizia mobile e quindi alla milizia comunale.

I militari di 2° categoria dovevano essere assegnati per 8 anni all'esercizio permanente, per 4 anni alla milizia mobile, e da ultimo alla milizia comunale.

La Commissione anzitutto respinge il divisamento di assegnare una parte dei requisiti annuali alla terza categoria, come quello che farebbe il principio del servizio obbligatorio; non è ammissibile che il capriccio della sorte possa sgarrare un cittadino dall'obbligo di servire nell'esercito. La Commissione quindi, dato ma non concesso che sia di 165 milioni la massima spesa ordinaria che l'Italia vuole assegnare alla guerra, si propone di sciogliere il problema mutando la ripartizione dei requisiti e la durata delle ferme in modo che senza scemare il numero non si perda nella qualità quanto alla istruzione media degli uomini; si salvi il principio del servizio obbligatorio e, ciò che più importa, tutto sia predisposto e determinato dalla legge, poco o punto lasciando all'arbitrio del Ministero della guerra, in argomento così geloso qual è quello del reclutamento.

Il progetto della Commissione contiene le seguenti modificazioni importanti: Gli iscritti di ogni leva idonei alle armi vengono ripartiti in tre categorie.

La 1° e la 2° categoria comprendono gli iscritti destinati a servire successivamente nell'esercito permanente nella milizia mobile e nella milizia comunale per i periodi di tempo determinati dalla legge.

La 3° categoria comprende invece quegli iscritti che sono direttamente iscritti alla milizia comunale per tutto il tempo del loro obbligo al servizio militare.

L'assegnazione degli iscritti alla 1° ed alla 2° categoria è fatta secondo l'ordine numerico d'estrazione a sorte.

L'assegnazione alla 3° categoria è determinata invece dalle condizioni di famiglia.

La legge nuova di leva determina il numero di uomini da assegnarsi alla 1° categoria.

Gli iscritti idonei alle armi che sopravanzano al contingente di 1° categoria, e che non abbiano diritto all'assegnazione alla 3° categoria, formano la 2° categoria.

Il contingente di 1° categoria fissato dalla legge nuova di leva va diviso in due parti:

La prima parte comprende gli iscritti i quali devono percorrere sotto le armi alla ferma, di cui ai numeri 1, 2, 3 e 5 dell'articolo 31.

La seconda parte, quelli che sono tenuti alla ferma, di cui al n. 4 dello stesso art. 31.

Questo riparto sarà fatto in guisa che i primi quarantacinquemila uomini del contingente appartengano alla prima, ed i rimanenti alla seconda parte del contingente stesso.

L'art. 31 sopracitato stabilisce la ferma di cinque specie, cioè:

Di 8 anni, per sott'ufficiali, carabinieri, capi armati, allievi degli istituti, ecc.;

Di 5 anni per gli uomini della cavalleria;

Di 3 e di 2 anni, per militari di tutte le altre armi; però quella di 2 anni è speciale agli iscritti assegnati alla 2° parte del contingente di 1° categoria;

Di un anno per i volontari di un anno.

Quanto alla assegnazione dei militari dopo compiuta la rispettiva ferma, il progetto della Commissione è diverso dal progetto ministeriale su due punti.

La Commissione propone che i militari che hanno percorso la ferma di 8 anni sieno iscritti per 4 anni alla milizia mobile (eccettuati i sott'ufficiali di cavalleria e i Reali carabinieri), e poscia alla milizia comunale; quelli che hanno percorso la ferma di 5 anni per altri 6 anni all'esercizio permanente, 4 alla milizia mobile e poscia alla milizia comunale (eccettuati quelli del treno).

Questo sistema della Commissione tradotto in numeri porta al risultato, che si può col bilancio di 165 milioni levare un contingente nuovo di prima categoria di 75 mila uomini, di cui 45 mila servirebbero tre interi anni o più se di ferma permanente ed iscritti alla cavalleria, 30 mila due anni interi.

Le proposte della Commissione però vennero esposte al Ministero della guerra, ed egli accettava quelle che erano il cardine del sistema, cioè: l'obbligo a tutti i requisiti di servire nell'esercito; il riparto annuo dei requisiti in due categorie; il subriparto, a sorte, della prima categoria in due porzioni, l'una fissa di 45 mila uomini per ferma triennale, l'altra con ferma biennale; la limitazione dei congedi anticipati, per ragione di famiglia e di professione, al 5 per cento. Se non che appare ancora una sensibile differenza fra le idee del Ministro e quelle della Commissione, poichè egli vorrebbe calcolare le ferme triennali e biennali a tre o due periodi d'istruzione e l'altra invece tre o due anni completi di servizio. In conclusione, escluso da ambedue le parti il divisamento di assegnare una parte

dei requisiti per la parte alla terza categoria, i due sistemi presentano i risultati diversi che appaiono dalle seguenti cifre:

Forza a ruolo secondo il progetto della Commissione:

Esercito permanente	649,021
Milizia mobile	261,407

Totale 910,428

Forza a ruolo secondo il progetto ministeriale:

Esercito permanente	631,118
Milizia mobile	269,626

Totale 910,744

Col sistema della Commissione risulta essere l'istruzione media totale di 2 anni, 4 mesi, 12 giorni; quella della fanteria 2 anni, 2 mesi, 15 giorni mentre con quello del ministro sarebbero stati, rispettivamente, di 2 anni, 4 mesi, 19 giorni; e 2 anni, 2 mesi, 18 giorni.

Con entrambe le forme di prima mobilitazione dell'Italia istruite dopo dodici contingenti di prima categoria levati con contingenti di 75, ovvero 72 mila uomini, saranno:

Esercito attivo	380,000 uomini
Milizia mobile	190,000

Totale 570,000 uomini

non compresi le seconde categorie, sicché, non calcolata l'ultima classe di leva che sta istruendosi, in ogni momento dell'anno l'Italia avrà veramente istruiti nello

Esercito attivo	315,000 uomini
Milizia mobile	190,000 id.

Totale 505,000 uomini

non compresi le seconde categorie, cioè la istruita forza dalla legge del 19 luglio 1871 pretesa come scopo della prima mobilitazione italiana. L'istruita forza per la quale la legge organica del 30 settembre 1873 preparò i quadri.

## Notizie Italiane

ROMA — Fra breve sarà pubblicato il risultato dell'inchiesta industriale fatta fra gli italiani all'estero, per cura dei nostri consoli e di alcuni egregi concittadini. Questa inchiesta è anche un prezioso documento dei commerci italiani all'estero.

Sono giunte a Roma le decorazioni austriache per tutto il seguito che accompagnò il re a Vienna.

Il generale Bertoldi-Viale ed il conte di Castellengo ebbero il Gran Cordone dell'Ordine di Leopoldo.

Il ministro Visone e i generali Lombardini e Dezza furono nominati Gran Cordoni di Francesco Giuseppe. I maggiori Cagni, Rasi, Govone e Medici, comandatori di Francesco Giuseppe. Il colonnello Nasi ed il capitano Vignola, comandatori e cavalieri dell'Ordine di Leopoldo.

Il dottore Adami commendatore di Francesco Giuseppe, e cavaliere dello stesso ordine tutti i segretari del ministero che fecero parte del viaggio.

L'Opinione annunzia che il narsicale Mac Mahon ha espresso personalmente al signor Nigra, ministro d'Italia, ch'ebbe a intrattenere del pastore dell'arcivescovo di Parigi, il suo rammarico per quella pubblicazione.

Sua Maestà il Re ha firmato il decreto con cui sono accettate le dimissioni del conte Piacenza da sindaco di Roma.

TORINO — I giornali annunziano la morte dell'egregio prof. avv. Nepomuceno Nuyts.

GENOVA — Leggesi nella Gazzetta di Genova:

Troiani nella nostra città i luogotenenti generali membri del Consiglio d'artiglieria e genio Menabrea e Longo ed il maggiore generale Gianotti, comandante territoriale del Genio a Torino. Sono di loro venuta è lo studio delle fortificazioni.

PALERMO — L'onorevole deputato cemm. Lanza di Brolo, per incarico ricevuto da S. E. il Presidente del Consiglio dei ministri, ha comunicato questa mattina al conte Rasponi, prefetto della Provincia, avere il Ministero deliberato la definitiva concessione della linea ferroviaria Palermo Trapani, in base alle anteriori disposizioni legislative.

VENEZIA — La squadra d'evoluzione lasciata Venezia il 16 corrente per tornare a Napoli.

## Notizie Estere

FRANCIA — La commissione dei trenta si è nuovamente riunita per esaminare il progetto d'organizzazione del Senato.

Essa ha deciso che il Senato sarebbe composto di 200 membri, 130 membri verrebbero nominati a ragione d'uso per dipartimento, qualunque sia la popolazione il sovrappiù sarebbe ripartito tra i dipartimenti più importanti. I 150 altri senatori comprenderebbero i senatori di diritto ed i membri designati dal capo del potere esecutivo.

La commissione ha deciso inoltre che il presidente della Repubblica avrebbe la facoltà di non esecurre il suo diritto di nomina quando il Senato sarà costituito. Per tal modo, egli potrebbe fare, secondo l'espressione consacrata, *informate* di senatori per modificare la maggioranza in caso di conflitto col Senato.

Il ministro della guerra fu udito ieri l'altro dalla commissione del bilancio circa le spese per la ricostruzione del materiale da guerra. La seduta fu tenuta segreta.

L'istruttoria contro Rouher e altre notabilità del partito bonapartista conduce ad una istanza correzionale. Il procuratore generale Imbardo de Lefebvre porterà la causa innanzi la 1° camera della corte di giustizia, alla quale gli imputati verranno deferiti in ragione dei rispettivi gradi alla Legione d'Onore.

SPAGNA — La proposta di un intervento in Spagna, è discussa favorevolmente dalla stampa austriaca. La *Deutsche Zeitung* scrive che la vigilanza internazionale che impedisce ogni soccorso per terra o per acqua ai carlisti, gioverebbe a far terminare la guerra civile senza costituire un intervento diretto nelle faccende della penisola.

Tutti i governi di Europa si occupano dei mezzi di proteggere la vita e le sostanze dei loro connazionali in Spagna, gravemente minacciata.

Un corrispondente dell'*Independence belge* parla della facilitazione di un altro ufficiale tedesco fatto dai carlisti di Estel. Parrebbe ch'esso fosse il luogotenente badese Ermano Brande, che si era distinto molto per suo valore sotto Morisco e ch'era stato nominato aiutante sul campo di battaglia.

Si dice che uno dei consoli italiani in Spagna ha telegrafato che ha bisogno di avere una nave che protegga colà gli interessi dei nostri connazionali.

BELGIO — Sulla Conferenza di Bruxelles l'*Independence belge* reca:

« Come abbiamo annunziato ieri, la commissione nominata dalla Conferenza si è riunita questa mattina, alle 10, sotto la presidenza del barone Jomini, ed ha tenuto una seduta di crisi ora.

I suoi lavori preliminari sono, dice, consacrati a ricercare su quali punti del



